

SAN : L'eau dans le Système solaire

Évènement - SAN : L'eau dans le Système solaire

Titre	SAN : L'eau dans le Système solaire
Date	Mar, 17. Janvier 2017, 21:00 h
Créé par	Laurent Geindreau rédacteur

Description

L'eau est la deuxième molécule la plus abondante de l'univers après l'hydrogène. Elle est marginale dans le système solaire interne dont elle ne représente qu'1/1000e de la masse. On la trouve piégée dans les cratères polaires de Mercure et de la Lune, en faible proportion dans l'atmosphère de Vénus, et présente en abondance à la surface et dans le sol de Mars (glace et vapeur aujourd'hui, liquide dans un passé lointain) et de la Terre. C'est aussi un constituant de certaines météorites. C'est le troisième composé le plus abondant de l'atmosphère des planètes géantes, et elle constitue environ 50% de la masse de leurs satellites. Les plus actifs de ces satellites de glace contiennent des océans d'eau liquide sous d'épaisses banquises, et leur surface est animée de geysers et mouvements complexes, ce qui confère à certains de ces corps une géologie extraordinaire. L'eau est le composant majeur des objets transneptuniens, dont Pluton et les comètes, qu'on commence à mieux connaître depuis les missions New Horizons et Rosetta.

Lieu - Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes

Localisation	Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes
Rue	12, rue Voltaire
Post code	44000
Localité/Ville	Nantes
County	Loire Atlantique
Pays	FR

Contact Information

- **Michel Raymond**
Président du club | webmaster@sautronastronomie.fr